

1 8 007 20 AUBIGNY

Mairie d'Aubigny-en-Artois

Lille, le 20 octobre 2016

MONSIEUR LE MAIRE  
Mairie de AUBIGNY EN ARTOIS  
MAIRIE  
62690 AUBIGNY EN ARTOIS

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution sont également disponibles sur le site : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00188669		mardi 11 octobre 2016 à 08h15
Unité de gestion	0064	AUBIGNY	par : VAI
Installation	TTP 000971	PRODUCTION AUBIGNY	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000001102	RESERVOIR	Commune : AUBIGNY EN ARTOIS
Localisation exacte	COLONNE DESCENDANTE		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	10,2 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,65 unitépH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	744 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,45 mg/LCl2				
Chlore total	0,49 mg/LCl2				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)  
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00188304 Référence laboratoire : LSE1610-6194

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique complet	26,90 °f				
Titre hydrotimétrique	35,5 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	36,1 mg/L				250,00
Sulfates	23,7 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,3 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	52 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,10		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		

PLV : 00188669 page : 2

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00188669)**

**Cette eau respecte les limites de qualité définies par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés à l'exception des nitrates. La teneur en nitrates supérieure à 50 mg/l rend cette eau impropre aux usages alimentaires pour les femmes enceintes, allaitantes et les nourrissons. La population doit en être informée. Des mesures doivent être mises en oeuvre pour rétablir une qualité d'eau satisfaisante.**

**Pour la Préfète du Pas-de-Calais et par délégation,  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,**

**G. JACOB**

